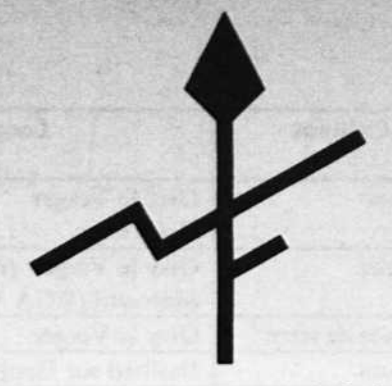
Avertissements Agricoles



DLP 26-09-95014292

GRANDES CULTURES

Bulletin N° 21 du 22 septembre 1995

SRPV NORD PAS-DE-CALAIS

- **Blé d'hiver**
  Analyses mouche grise : risque beaucoup plus faible qu'en 94
- **Céréales**
  Pucerons vecteurs de la jaunisse : premières captures le 19 septembre
- **Colza**
  Surveiller les limaces, contrôler vos cuvettes jaunes (altises)
- **Endives**
  Mouche de l'endive

Blé d'hiver

Comme tous les ans depuis 1986, le SRPV réalise une campagne d'analyses de pontes de mouche grise pour tenter d'évaluer le "risque mouche grise".
Les prélèvements sont effectués chaque année dans les mêmes secteurs, connus pour être à risques. Ce qui n'exclut pas que les autres secteurs soient sans risque.

On dénombre alors, à partir de la terre prélevée dans des parcelles de betteraves (culture la plus favorable aux pontes de mouches) ou autres, les oeufs de mouche grise.
On en déduit alors le niveau de risque à partir du nombre d'oeufs viables présents à l'ha.

Parcelles en betteraves en 1995

Secteur	Localité	Nombre d'oeufs viables/ha(en millions)	Risque
ARRAS OUEST	Neuville St Vaast	1,48	modéré
	La Targette	0,95	faible
	Maroeuil 1	0,38	faible
	Maroeuil 2	0,35	faible
	Ste Catherine	0,53	faible
	Duisans	0,05	faible
ARRAS EST	Monchy le Preux 1	1,00	faible
	Monchy le Preux 2	1,05	faible
	Guemappe 1	0,39	faible
	Guemappe 2	0,80	faible
	Guemappe 3	0,60	faible
	Vis en Artois	0,23	faible
LENS NORD BETHUNE	Loos en Gohelle 1	0,73	faible
	Loos en Gohelle 2	0,10	faible
	Vermelles	0,05	faible
	Hullugh	0,90	faible
	Estevelles	0,73	faible
LENS EST DOUAI	Bailleul sur Berthoult	0,10	faible
	Willerval	0,03	faible
	Neuvireuil	0,40	faible
	Bois Bernard	1,50	modéré
	Acheville	0,88	faible
CAMBRAI	Epinoy 1	1,65	modéré
	Epinoy 2	0,90	faible
	Oisy le Verger 1	0,33	faible
	Oisy le Verger 2	0,19	faible
	Saudemont	0,43	faible

Moins de 1,5 millions d'oeufs viables ➔ risque faible
De 1,5 à 2,5 millions d'oeufs viables ➔ risque modéré
De 2,5 à 5 millions d'oeufs viables ➔ risque élevé
Plus de 5 millions d'oeufs viables ➔ risque très élevé

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE Publication Hebdomadaire



D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE Cedex - ISSN 0758-7968 - CPPAP N° p20



COVEZ IMPRIMERIE SA - LENS - Tél. 21.70.83.67

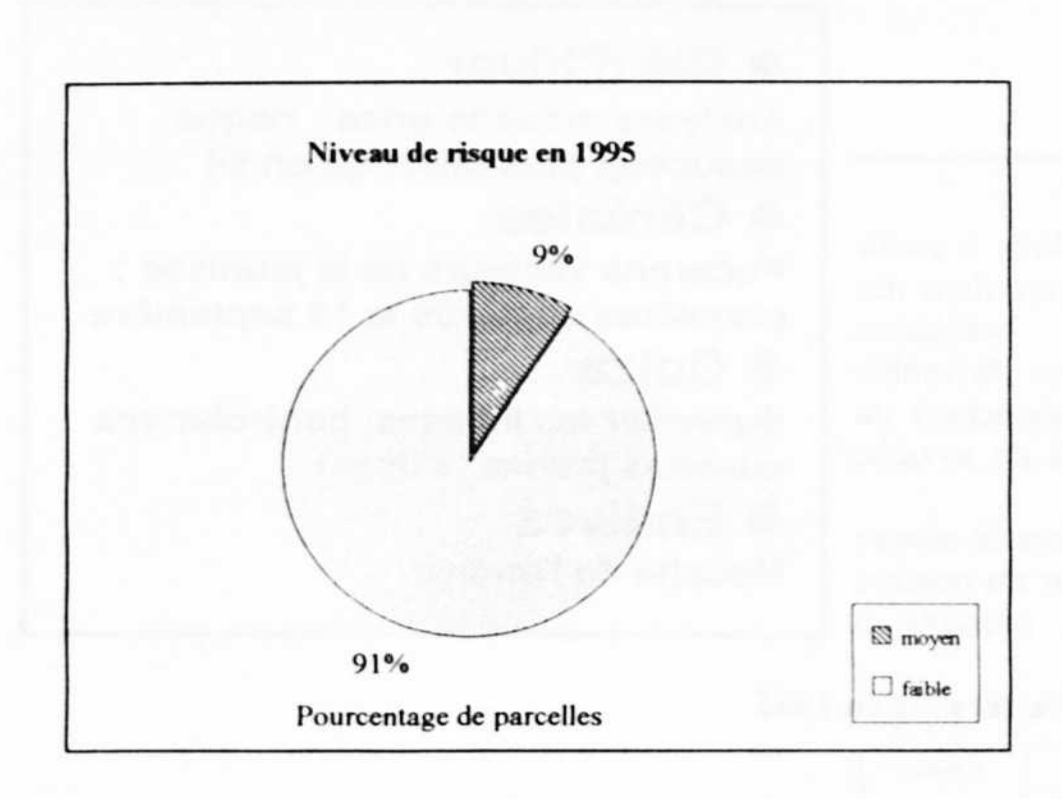
Parcelles avec autres cultures en 1995

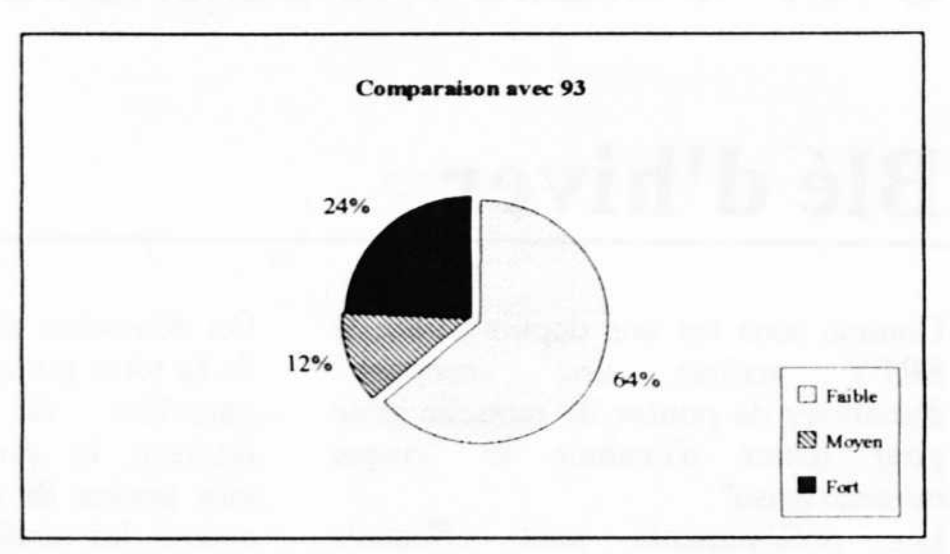
Cultures	Localité	Nombre d'oeufs viables/ha (en millions)	Risque
Endives	Oisy le Verger Courrières	0,35 0,03	faible faible
Jachères	Oisy le Verger (moutarde) Maroeuil (RGA + trèfle de P.)	0,00 0,00	nul nul
Pommes de terre	Oisy le Verger	0,50	faible
Haricots	Bailleul sur Berthoult	0,03	faible
Pois	Willerval	0,00	nul

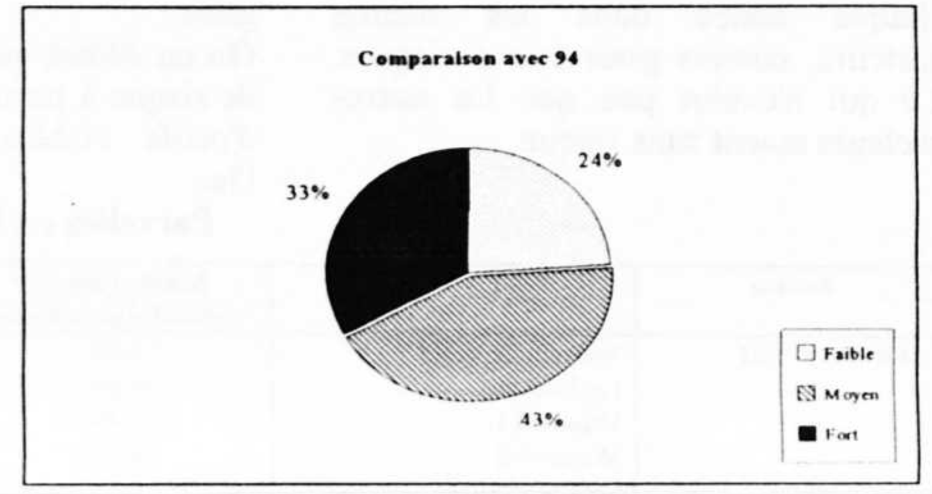
Moins de 1,5 millions d'oeufs viables ➔ risque faible
De 1,5 à 2,5 millions d'oeufs viables ➔ risque modéré
De 2,5 à 5 millions d'oeufs viables ➔ risque élevé
Plus de 5 millions d'oeufs viables ➔ risque très élevé

Pour l'ensemble des parcelles prélevées, le risque reste faible à modéré, contrairement à 1994 (voir comparaison entre années). Ceci s'expliquerait par l'hiver doux que nous avons connu (peu favorable à la mouche) et aux fortes chaleurs de l'été qui ont nuit aux vols de l'insecte.
Tous ces résultats nous donnent une tendance sur le risque mouche mais il est nécessaire de rester prudent car les résultats varient d'une parcelle à l'autre.

C'est pourquoi, dans les zones où l'on rencontre régulièrement des problèmes avec ce parasite, il est bon de rester vigilant car en cas de gel hivernal, les dégâts se trouvent amplifiés.







Le moyen de lutte le plus efficace contre la mouche grise est le traitement de semences spécifique "mouche grise", mais il n'est pas nécessaire de le généraliser à toutes les parcelles. Seules certaines d'entre elles peuvent être considérées comme étant à risque :

- les parcelles présentes dans les zones où l'on a régulièrement des dégâts de mouche (Arras, Lens, Douai, Cambrai, Bapaume)
- les sols creux, mal rappuyés, difficiles à travailler
- les précédents type betteraves, endives. La jachère semée n'est pas un précédent à risque comme on aurait pu le penser (encore confirmé cette année). Attention aux jachères spontanées, nous n'avons pas assez de données pour pouvoir nous prononcer.
- les dates de semis tardives rendant l'implantation du blé plus difficile. La plante est alors moins résistante aux attaques de mouche au printemps (talles moins nombreuses, plus grèles). De plus, si la variété talle peu, les dégâts n'en seront qu'amplifiés.

Préconisations

❖ Vue la tendance de l'année, les parcelles à risque modéré ou élevé seront surtout celles semées tard. Pour celà :

➢ Choisir une semence traitée AUSTRAL (téfluthrine + betaxate + anthraquinone) ou, à défaut, T4A.

➢ Eviter les préparations de sols trop motteuses qui empêchent une levée rapide de la céréale, rappuyer convenablement. Ne pas semer trop profond.

➢ Adapter la dose de semis en fonction du traitement de semence

Ex de densité de semis :

TREMIE semé le 15 novembre avec un semoir classique

	Limon moyen	cranette
T4A	385 gr/m2	445 gr/m2
AUSTRAL	330 gr/m2	380 gr/m2

❖ Pour les parcelles à risque faible, utiliser un traitement de semence classique (T4A). Penser toujours à favoriser une levée rapide et à faciliter l'implantation de la culture (sol pas trop motteux et bien rappuyé).

Endive

Mouche de l'endive

Tableau récapitulatif des captures de Napomyza chichorii

Dates	31/08	04/09	07/09	11/09	14/09	18/09
Loos en Gohelle	24	26	12	24	13	11
Arras	12	10	7	8	3	7
Ennevelin	11	16	4	0	0	0
Tilques	8	0	0	0	1	0
Bergues	52	18	2	2	0	1
Souchez	9	1	1	2	2	0
Grancourt les H.	11	7	3	0	3	1
Roye	11	10	9	8	3	3

Le vol de la mouche de l'endive est faible sur les sites de Tilques, Ennevelin, Bergues, Souchez, Graincourt les Havrincourt, Roye et Arras. Les captures ne dépassent pas le seuil de 30 mouches dans 6 bacs de piégeage pour 14 jours.

Sur le seul site de Loos-en-Gohelle, les captures sont plus importantes et dépassent le seuil.

Une intervention chimique n'est justifiée que sur le seul secteur de Loos-en-Gohelle.

